

Perbedaan Kepuasan Pasien pada Puskesmas ISO dan Puskesmas Non ISO di Kota Denpasar

A.A.A.A. Candrawati^{1,3}, K. Suarjana^{2,3}, D.N. Wirawan^{3,4}

¹Puskesmas II Denpasar Selatan, ²Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Udayana,

³Program Studi Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Udayana, ⁴Bagian Ilmu Kedokteran Komunitas dan Ilmu Kedokteran Pencegahan Fakultas Kedokteran Universitas Udayana

Korespondensi penulis: aaaacandrawati@yahoo.co.id

Abstrak

Latar belakang dan tujuan: ISO diimplementasikan di empat puskesmas Kota Denpasar untuk meningkatkan mutu layanan dan kepuasan pasien. Telah dilakukan penilaian mutu layanan pada puskesmas di Denpasar tetapi belum dilakukan penilaian kepuasan pasien. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui kepuasan pasien pada puskesmas ISO dibandingkan puskesmas non ISO dan faktor yang mempengaruhinya.

Metode: Rancangan penelitian adalah survei sampel *cross-sectional* pada 298 pasien, sebanyak 149 di puskesmas ISO dan 149 non ISO yang dipilih secara *consecutive*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner yang diisi sendiri oleh pasien dan dianalisis secara bivariat dengan uji *chi square* dan multivariat dengan metode regresi logistik serta analisis kuadran untuk mengetahui kinerja yang perlu ditingkatkan.

Hasil: Kepuasan pasien secara bermakna ($p=0,001$) lebih tinggi di puskesmas ISO (98,66%) dibandingkan non ISO (87,25%). Kepuasan berdasarkan dimensi mutu secara bermakna ($p=0,001$) lebih tinggi di puskesmas ISO yaitu kehandalan (97,99% vs 81,21%), ketanggapan (97,32% vs 82,52%), jaminan (98,66% vs 84,56%), empati (97,32% vs 77,18%), penampilan fisik (97,32% vs 83,8%). Analisis multivariat menunjukkan bahwa faktor yang mempengaruhi kepuasan pasien adalah status puskesmas ISO dengan *adjusted* OR=16,56 (95% CI: 3,87-70,95) dan status kepesertaan jaminan kesehatan dengan *adjusted* OR=3,76 (95%CI:1,38-10,23). Analisis kuadran menunjukkan bahwa di puskesmas ISO sub-item kesopanan dan ketelitian petugas serta kerapian ruangan merupakan prioritas utama untuk ditingkatkan kinerjanya.

Simpulan: Kepuasan pasien secara bermakna dijumpai lebih tinggi pada puskesmas ISO. Sub-item kesopanan dan ketelitian petugas serta kerapian ruangan masih perlu ditingkatkan kinerjanya di puskesmas ISO.

Kata kunci: kepuasan pasien, puskesmas, ISO

The Difference of Patient Satisfaction Between ISO and Non ISO Health Centers in Denpasar

A.A.A.A. Candrawati^{1,3}, K. Suarjana^{2,3}, D.N. Wirawan^{3,4}

¹Public Health Centers II South Denpasar, ²School of Public Health Faculty of Medicine Udayana University, ³Public

Health Postgraduate Program Udayana University, ⁴Department of Community and Preventive Medicine Faculty of Medicine Udayana University

Corresponding author: aaaacandrawati@yahoo.co.id

Abstract

Background and purpose: ISO has been implemented to improve quality of care and patient satisfaction in four health centers in Denpasar. An assessment of the quality of services has been conducted, but there has been no assessment of patient satisfaction. This study determined differences of patient satisfaction between ISO and non-ISO centers and related factors.

Methods: The study design was cross-sectional sample survey of 298 respondents; 149 attending ISO clinics and 149 non-ISO clinics. Data were collected using self-administered questionnaires and analyzed with chi square test and logistic regression methods as well as quadrant analysis.

Results: Satisfaction was significantly higher ($p=0.001$) among ISO health centers (98.66%) compared to non-ISO (87.25%). Satisfaction levels were significantly higher ($p=0.001$) among ISO health centers specifically for sub item reliability (97.99% vs 81.21%), responsiveness (97.32% vs 82.52%), assurance (98.66% vs 84.56%), empathy (97.32% vs 77.18%) and phisycal appearance (97.32% vs 83.8%). Multivariate analysis indicated that factors associated with patients satisfaction were ISO status (*adjusted* OR=16.56; 95%CI: 3.87-70.95) and health insurance membership (*adjusted* OR=3.76; 95%CI: 1.38-10.23). Quadrant analysis indicated that sub item politeness, carelessness and untidiness were priority area for improvement among ISO health centers.

Conclusion: Patient satisfaction was significantly higher among ISO health centers. Study findings indicated that sub-items politeness, apparent carelessness and untidiness still to be improved among ISO health centers.

Keywords: patient satisfaction, health centers, ISO, Denpasar

Pendahuluan

Puskesmas sebagai pemberi layanan kesehatan terdepan di masyarakat, berfungsi melaksanakan pengembangan di bidang kesehatan, memberdayakan masyarakat dan memberikan layanan terpadu disegala bidang. Puskesmas diharapkan mampu melaksanakan manajemen yang baik, meningkatkan wawasan agar mampu mewujudkan pelayanan yang bermutu.¹ Pelayanan kesehatan yang bermutu merupakan kebutuhan dasar bagi setiap pasien.² Mutu pelayanan merupakan ukuran dari seberapa baiknya tingkat pelayanan yang mampu diberikan sesuai dengan harapan pelanggan.³ ISO merupakan salah satu sarana organisasi untuk meningkatkan mutu suatu layanan agar sesuai dengan standar yang telah ditetapkan. Implementasi standar tersebut merupakan upaya untuk mewujudkan kepuasan pasien.⁴

Kota Denpasar telah mengupayakan peningkatan mutu pelayanan pada empat dari 11 puskesmas sesuai dengan standar ISO 9001; 2008. Puskesmas II Denpasar Selatan memperoleh sertifikat ISO pada tahun 2009, Puskesmas III Denpasar Selatan pada tahun 2012, Puskesmas IV Denpasar Selatan pada tahun 2013 dan Puskesmas II Denpasar Barat pada bulan September 2014. Selama proses untuk mencapai standar ISO dan demikian pula pada tahap awal ketika sertifikat diperoleh, banyak kendala yang dihadapi oleh puskesmas dan masih dijumpai adanya keluhan dan ketidakpuasan pasien. Penilaian terhadap mutu layanan pada semua puskesmas di Denpasar telah dilakukan sejak sebelum sertifikasi ISO, tetapi sama sekali belum pernah dilakukan penilaian tentang kepuasan pasien.

Kepuasan pelanggan perlu diketahui karena pelanggan yang merasa puas dengan

layanan, akan datang kembali memanfaatkan pelayanan kesehatan di tempat tersebut.² Penilaian kepuasan pelanggan bisa dilakukan dengan melakukan pengkajian dimensi mutu layanan yang secara langsung bisa menilai kinerja suatu layanan.⁵ Beberapa penelitian tentang hubungan penerapan ISO dengan kepuasan pasien di layanan kesehatan menunjukkan hasil yang tidak konsisten, baik di Indonesia maupun di luar Indonesia. Penelitian dilakukan di India menunjukkan hasil bahwa kepuasan pasien lebih baik pada rumah sakit ISO dibandingkan yang bukan ISO.⁶ Hal yang berbeda didapatkan bahwa kepuasan pasien pada layanan kesehatan tersertifikasi ISO lebih rendah dibandingkan yang tidak tersertifikasi, yang artinya kualitas manajemen ISO tidak mempengaruhi kepuasan pasien.⁷ Penelitian yang dilakukan di Kota Palu mengemukakan bahwa tingkat kepuasan pasien di puskesmas ISO lebih tinggi dibandingkan dengan puskesmas non ISO.⁸ Penelitian yang dilaksanakan di Kota Pekalongan menemukan bahwa penilaian pengunjung puskesmas terhadap mutu layanan tidak berbeda antara puskesmas ISO dengan yang belum ISO.⁹ Penelitian tentang analisis kualitas rumah sakit di Provinsi Bali yang sudah menerapkan ISO dihubungkan dengan harapan pasien. Hasilnya menunjukkan bahwa terdapat kesenjangan antara kualitas pelayanan dengan harapan pasien pada semua rumah sakit yang menerapkan ISO.¹⁰ Sampai saat ini belum ada penelitian tentang hubungan kepuasan pasien pada puskesmas yang menjalankan ISO di Bali, khususnya di Denpasar.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui kepuasan pasien pada puskesmas ISO dibandingkan dengan puskesmas non ISO di Kota Denpasar dinilai dari kajian dimensi mutu. Tujuan penelitian

adalah untuk mengetahui kepuasan pasien pada puskesmas ISO dibandingkan dengan puskesmas non ISO di Kota Denpasar dan faktor-faktor yang mempengaruhinya.

Metode

Rancangan penelitian adalah survei sampel *cross-sectional* pada enam puskesmas di Kota Denpasar, yaitu tiga puskesmas ISO (Puskesmas II Denpasar Selatan, Puskesmas III Denpasar Selatan dan Puskesmas II Denpasar Barat) dan tiga puskesmas non ISO (Puskesmas I Denpasar Selatan, Puskesmas I Denpasar Timur dan Puskesmas I Denpasar Barat). Sampel pasien dipilih secara *consecutive* sebanyak 298 orang yaitu 149 pasien pada puskesmas ISO dan 149 pasien pada puskesmas non ISO.

Data dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner yang diisi sendiri oleh pasien. Kepuasan pasien diukur dari penilaian lima dimensi mutu yang meliputi kehandalan, ketanggapan, jaminan, empati dan penampilan fisik yang dijabarkan dalam 29 pertanyaan (kuesioner). Semua pertanyaan menggunakan alternatif jawaban dengan skala *likert* yaitu dengan skor 1 sampai 4 untuk menilai pengalaman dan harapan pasien.⁵ Jawaban tentang pengalaman pasien terdiri dari empat skor yaitu: 1=sangat tidak puas, 2=tidak puas, 3=puas, 4=sangat puas. Jawaban tentang harapan pasien juga terdiri dari empat skor yaitu: 1=sangat tidak penting, 2=tidak penting, 3=penting, 4=sangat penting. Tingkat kepuasan pasien diperoleh dari persentase pengalaman dan harapan yang dikategorikan puas bila nilainya 62,51-100% dan tidak puas bila nilainya 25-43,75%.¹¹

Data dianalisis menggunakan program Stata SE 12.1 secara univariat disajikan dalam bentuk diagram kartesius untuk mengetahui sub-item dimensi mutu yang

perlu ditingkatkan kinerjanya. Selanjutnya dilakukan analisis bivariat dengan uji *chi square* untuk mengetahui perbedaan karakteristik pasien dan perbedaan tingkat kepuasan pasien baik secara keseluruhan maupun per dimensi mutu pada puskesmas ISO dan puskesmas non ISO. Analisis multivariat dilakukan dengan metode regresi logistik untuk mengetahui faktor yang secara independen mempengaruhi kepuasan pasien.

Penelitian ini telah mendapatkan kelaikan etik dari Komisi Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Udayana/ Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar.

Hasil

Responden sebanyak 298 orang (100%) telah mengisi kuesioner dengan lengkap. Karakteristik responden disajikan pada Tabel 1 dan terlihat bahwa tidak dijumpai adanya perbedaan yang bermakna antara responden pada puskesmas ISO dan puskesmas non ISO dalam hal jenis kelamin, penghasilan, pekerjaan dan lama tinggal di Bali ($p>0,05$), akan tetapi terdapat perbedaan bermakna dalam hal umur, pendidikan dan status kepesertaan jaminan kesehatan ($p<0,05$). Pada puskesmas ISO, lebih banyak responden yang berumur lebih muda dibandingkan puskesmas non ISO yaitu masing-masing 44,97% dan 31,54% ($p=0,017$). Pada puskesmas ISO lebih banyak berpendidikan SD/SMP (52,35%) dibandingkan puskesmas non ISO (39,60%) dengan $p=0,027$. Sedangkan dalam hal status kepesertaan, pada puskesmas non ISO lebih banyak responden dengan jaminan kesehatan (65,10%) dibandingkan puskesmas ISO (44,30%) dengan $p=0,001$.

Tabel 1. Karakteristik responden pada puskesmas ISO dan puskesmas non ISO di Kota Denpasar

Variabel	Puskesmas ISO	Puskesmas non ISO	Nilai p [*]
	n (%)	n (%)	
Umur			
17-29 tahun	67 (44,97)	47 (31,54)	0,017
30 tahun ke atas	82 (55,03)	102 (68,46)	
Jenis kelamin			
Laki-Laki	53 (35,57)	54 (36,24)	0,904
Perempuan	96 (64,43)	95 (63,76)	
Pendidikan			
SD/SMP	78 (52,35)	59 (39,60)	0,027
SMA ke atas	71 (47,65)	90 (60,40)	
Penghasilan			
<UMR (Rp1800.000)	67 (44,97)	69 (46,31)	0,816
≥UMR	82 (55,03)	80 (53,69)	
Pekerjaan			
Tidak bekerja	45 (30,20)	47 (31,54)	0,802
Bekerja	104 (69,80)	102 (68,46)	
Status kepersertaan			
Jaminan kesehatan	66 (44,30)	97 (65,10)	0,001
Tidak memiliki jaminan kesehatan	83 (55,70)	52 (34,90)	
Lama tinggal di Bali			
<5 tahun	4 (2,68)	3 (2,01)	0,500
5 tahun keatas	145 (97,32)	146 (97,99)	

*Uji statistik dengan *chi-square* dan pada sel dengan nilai *expected* <5 dilakukan dengan *Fisher's exact test*

Tabel 2. Kepuasan pasien berdasarkan dimensi mutu pada puskesmas ISO dan puskesmas non ISO di Kota Denpasar

Dimensi mutu	Puskesmas ISO	Puskesmas non ISO	Nilai p
	n (%)	n (%)	
Kehandalan			
Puas	146 (97,99)	121 (81,21)	0,001
Tidak puas	3 (2,01)	28 (18,79)	
Ketanggapan			
Puas	145 (97,32)	123 (82,55)	0,001
Tidak puas	4 (2,68)	26 (17,45)	
Jaminan			
Puas	147 (98,66)	126 (84,56)	0,001
Tidak puas	1 (1,34)	23 (15,44)	
Empati			
Puas	145 (97,32)	115 (77,18)	0,001
Tidak puas	4 (2,68)	34 (22,82)	
Penampilan fisik			
Puas	145 (97,32)	125 (83,89)	0,001
Tidak puas	4 (2,68)	24 (16,11)	

Pada Tabel 2 disajikan perbedaan kepuasan pasien antara puskesmas ISO dan puskesmas non ISO dalam lima item dimensi mutu yaitu kehandalan, ketanggapan, jaminan, empati dan penampilan puskesmas. Perbedaan tertinggi terlihat pada dimensi empati dimana pada puskesmas ISO sebanyak 97,32% menyatakan puas dan hanya 77,18% pada puskesmas non ISO ($p=0,001$) sedangkan untuk item dimensi mutu lainnya dijumpai perbedaan yang hampir sama.

Pada Tabel 3 disajikan kepuasan pasien berdasarkan status puskesmas dan

karakteristik pasien. Terlihat tiga variabel dengan perbedaan bermakna yaitu status puskesmas ($p=0,001$), pendidikan ($p=0,010$) dan penghasilan ($p=0,011$). Kepuasan pada puskesmas ISO terlihat lebih tinggi (98,66%) dibandingkan puskesmas belum ISO (87,25%), sedangkan kepuasan pasien pada pendidikan SD/SMP terlihat lebih tinggi dibandingkan dengan pendidikan SMA ke atas. Kepuasan pasien dengan penghasilan di bawah UMR (97,06%) lebih tinggi dibandingkan dengan pasien berpenghasilan di atas atau sama dengan UMR (89,51%).

Tabel 3. Kepuasan pasien berdasarkan status puskesmas dan karakteristik pasien di Kota Denpasar

Variabel	Kepuasan pasien		Nilai p *
	Puas n (%)	Tidak puas n (%)	
Status puskesmas			
Puskesmas ISO	147 (98,66)	2 (1,34)	0,001
Puskesmas non ISO	130 (87,25)	19 (12,75)	
Umur			
17-29 tahun	105 (92,11)	9 (7,89)	0,653
30 tahun keatas	172 (93,48)	12 (6,52)	
Jenis kelamin			
Laki-laki	100 (93,46)	7 (6,54)	0,798
Perempuan	177 (92,67)	14 (7,33)	
Pendidikan			
SD/SMP	133 (97,08)	4 (2,92)	0,010
SMA ke atas	144 (89,44)	17 (10,56)	
Penghasilan			
<UMR	132 (97,06)	4 (2,94)	0,011
≥UMR	145 (89,51)	17 (10,49)	
Pekerjaan			
Tidak bekerja	85 (92,39)	7 (7,61)	0,800
Bekerja	192 (93,20)	14 (6,80)	
Status kepesertaan			
Jaminan kesehatan	155 (95,09)	8 (4,91)	0,113
Tidak memiliki jaminan kesehatan	122 (90,37)	13 (9,63)	
Lama tinggal di Bali			
<5 tahun	6 (85,71)	1 (14,29)	0,404
5 tahun keatas	271 (93,13)	20 (6,87)	

*Uji statistik dengan *chi-square* dan pada sel dengan nilai *expected* <5 dilakukan dengan *Fisher's exact test*

Tabel 4. *Adjusted OR* kepuasan pasien berdasarkan status puskesmas, umur, pendidikan, penghasilan dan status kepesertaan dalam jaminan kesehatan (jamkes)

Variabel	<i>Adjusted OR</i>	95% <i>CI</i>	Nilai <i>p</i> *
Status puskesmas			
Puskesmas ISO	16,56	3,87-70,95	0,001
Puskesmas non ISO	Ref=1		
Umur			
17-29 tahun	0,74	0,28-1,90	0,528
30 tahun ke atas	Ref=1		
Pendidikan			
SD/SMP	1,55	0,26-9,18	0,627
SMA ke atas	Ref=1		
Penghasilan			
<UMR	3,65	0,60-22,12	0,159
≥UMR	Ref=1		
Kepesertaan jaminan kesehatan			
Punya	3,76	1,38-10,23	0,001
Tidak punya	Ref=1		

Pada analisis multivariat, variabel yang diikutkan dalam model adalah variabel yang menunjukkan perbedaan yang bermakna baik pada karakteristik responden maupun tingkat kepuasan dengan nilai $p < 0,25$, sehingga terdapat lima variabel yang dimasukkan dalam analisis yaitu umur, status puskesmas, pendidikan, penghasilan dan status kepesertaan dalam jaminan kesehatan.

Pada Tabel 4 terlihat bahwa variabel yang bermakna mempengaruhi kepuasan pasien adalah status puskesmas dalam ISO dengan *adjusted OR*=16,56 (95%CI: 3,87-70,95) dan kepesertaan pasien dalam jaminan kesehatan dengan *adjusted OR*=3,75 (95%CI: 1,38-10,26).

Berdasarkan analisis kuadran pada puskesmas ISO, terdapat tiga sub-item di kuadran A (prioritas utama diperbaiki) meliputi kesopanan petugas dan ketelitian petugas (dimensi jaminan), kerapian ruangan (dimensi penampilan fisik), 11 sub-item di kuadran B (pertahankan), 13 sub-item di kuadran C (prioritas rendah) dan dua sub-item di kuadran D (berlebihan). Pada puskesmas non ISO, terdapat delapan sub-item di kuadran A meliputi kecepatan

pelayanan pemeriksaan, ketepatan pelayanan pemeriksaan, (dimensi kehandalan), kejelasan informasi petugas tentang penyakit pasien, kecepatan tindakan petugas saat pasien membutuhkan (dimensi ketanggapan), ketelitian petugas (dimensi jaminan), perhatian petugas yang sama tanpa membedakan status sosial ekonomi pasien (dimensi empati), kesiapan alat yang dipakai (dimensi penampilan fisik).

Diskusi

Dalam penelitian ini diperoleh bahwa pasien yang menyatakan puas pada pelayanan puskesmas secara bermakna lebih tinggi pada puskesmas ISO (98,66%) dibandingkan dengan puskesmas non ISO (87,25%). Hal ini menunjukkan bahwa puskesmas yang sudah melaksanakan ISO di Kota Denpasar telah mampu melaksanakan ISO dengan baik. Kepuasan yang lebih tinggi pada puskesmas ISO bisa disebabkan karena beberapa hal antara lain: sarana prasarana yang digunakan untuk pelayanan telah dikalibrasi setiap tahun dan implementasi ISO diaudit setiap enam bulan secara internal. Audit internal dilakukan sebagai persiapan

dilaksanakannya audit setiap tahun oleh pihak eksternal, untuk memastikan apakah puskesmas tersebut masih layak menyandang sertifikat ISO. Puskesmas ISO juga memiliki target kinerja di masing-masing layanan untuk memacu kinerjanya dan dilakukan evaluasi setiap bulan. Semua dokumen baik internal maupun eksternal sudah dikendalikan untuk memudahkan penelusuran apabila diperlukan dan semua kegiatan yang dilaksanakan lebih teratur karena mengikuti prosedur yang sudah ditetapkan. Pada puskesmas non ISO, semua kegiatan tersebut di atas tidak dilaksanakan secara optimal.

Walaupun tingkat kepuasan pasien pada puskesmas ISO lebih baik dibandingkan puskesmas non ISO, tetapi ada beberapa hal yang masih perlu ditingkatkan. Berdasarkan analisis kuadran dalam penelitian ini didapatkan tiga sub-item yang menjadi prioritas utama untuk diperbaiki kinerjanya yaitu kesopanan, ketelitian petugas dan kerapian ruangan. Hal ini mungkin karena terlalu banyak beban pekerjaan untuk memenuhi persyaratan ISO sehingga mengurangi kesopanan dan ketelitian petugas serta kerapian ruangan. Pada puskesmas non ISO, terdapat delapan sub-item yang perlu ditingkatkan yaitu: kecepatan, ketepatan pemeriksaan, kejelasan informasi tentang penyakit pasien, kecepatan tindakan, ketelitian, perhatian yang sama tanpa membedakan status sosial ekonomi pasien dan kesiapan alat yang dipakai.

Bila dibandingkan dengan hasil penelitian lain, hasilnya ada yang sesuai ada pula yang tidak sesuai. Hasil penelitian ini sesuai dengan hasil penelitian Syamsura tentang tingkat kepuasan pasien terhadap kualitas pelayanan Puskesmas II Denpasar Selatan dengan tingkat kepuasan pasien sebesar 89,36%.¹² Pada saat penelitian,

puskesmas di Kota Denpasar belum melaksanakan ISO. Penelitian tentang pengaruh ISO terhadap kepuasan pasien di Provinsi Bali dilakukan oleh Nurcahya yang menunjukkan adanya kesenjangan antara kualitas pelayanan dengan harapan pasien pada semua rumah sakit yang menjalankan ISO dan untuk kelima dimensi mutu pelayanan.¹⁰ Namun penelitian tersebut hanya menunjukkan adanya kesenjangan tanpa membandingkan dengan rumah sakit tanpa ISO. Hasil penelitian ini juga sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Lasa, dkk di Kota Palu, menggunakan rancangan deskriptif, dan menunjukkan bahwa tingkat kepuasan puskesmas ISO lebih tinggi (94,34%) dibandingkan puskesmas non ISO (89,25%).⁸ Demikian juga pada penelitian yang dilakukan oleh Wartana dengan rancangan *cross-sectional*, menunjukkan perbedaan yang bermakna kepuasan pasien pada puskesmas ISO dan non ISO ($p < 0,05$) dengan lebih banyak pasien yang puas pada puskesmas ISO.¹³ Hasil yang sama juga dijumpai pada penelitian di rumah sakit di India yaitu dijumpai kepuasan yang lebih tinggi pada rumah sakit dengan ISO dibandingkan rumah sakit yang tidak ISO.⁶

Beberapa penelitian lain menunjukkan hasil yang berbeda, antara lain penelitian oleh Yuniarti dengan rancangan penelitian *case control* menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan kepuasan pengunjung antara puskesmas yang bersertifikat ISO dan yang belum bersertifikat ISO ($p = 0,762$).⁹ Perbedaan tersebut kemungkinan disebabkan karena perbedaan rancangan penelitian. Penelitian lain yang juga menunjukkan hasil yang berbeda adalah penelitian *cross-sectional* yang dilakukan di Iran oleh Maryam, *et al*, menunjukkan bahwa kepuasan pasien pada *primary health care* (PHC) tanpa ISO secara bermakna ($p < 0,01$) lebih tinggi (83,3%)

dibandingkan PHC dengan ISO (70,2%).⁷ Perbedaan hasil penelitian ini kemungkinan karena perbedaan karakteristik wilayah di Iran dengan di Denpasar.

Bila dilihat per masing-masing dimensi mutu, perbedaan bermakna dijumpai pada semua item dimensi mutu dan paling tinggi pada dimensi empati. Temuan ini sesuai dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Lasa, dkk di Kota Palu mengenai tingkat kepuasan pasien yang mendapatkan sub-item dimensi empati lebih tinggi pada puskesmas ISO (96,52%) dibandingkan puskesmas non ISO (87,64%).⁸ Berdasarkan nilai *adjusted* OR, status puskesmas ISO merupakan variabel yang paling berpengaruh terhadap kepuasan pasien. Temuan ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Lasa, dkk dan Wartana yang menunjukkan adanya pengaruh penerapan ISO terhadap peningkatan tingkat kepuasan pasien.^{8,13} Tingkat kepuasan dipengaruhi juga oleh status kepesertaan pasien dalam jaminan kesehatan dengan nilai *adjusted* OR 3,76. Hasil yang sesuai dijumpai pada penelitian yang dilakukan oleh Widyastomo, Dyana dan Suharmadji bahwa kepuasan pasien dipengaruhi oleh kepemilikan jaminan kesehatan.^{14,15,16}

Dari hasil penelitian ini bisa direkomendasikan bahwa puskesmas perlu meningkatkan kualitas pelayanan sesuai dengan standar ISO dalam upaya untuk meningkatkan kepuasan pasien. Selain itu direkomendasikan pula bahwa puskesmas yang telah menjalankan ISO masih tetap harus meningkatkan kualitas pelayanannya sesuai dengan hasil evaluasi yang dilaksanakan.

Penelitian ini hanya dilaksanakan di puskesmas Kota Denpasar dan karena itu tidak bisa digeneralisir ke puskesmas di wilayah lainnya, baik di Provinsi Bali maupun wilayah lainnya di Indonesia.

Simpulan

Kepuasan pasien pada puskesmas ISO dijumpai lebih baik dibandingkan puskesmas non ISO namun masih perlu ditingkatkan kinerjanya dalam hal kesopanan dan ketelitian petugas serta kerapian ruangan. Faktor yang dijumpai berpengaruh terhadap kepuasan pasien adalah status puskesmas ISO dan non ISO serta kepemilikan jaminan kesehatan.

Ucapan Terima Kasih

Terima kasih disampaikan kepada semua pasien yang telah bersedia menjadi responden, petugas pengumpul data, kepala puskesmas serta jajarannya dan pihak lain yang telah membantu pelaksanaan penelitian ini.

Daftar Pustaka

1. Poerwani S. Forum Mutu Pelayanan Kesehatan Indonesia; 2005.
2. Hamid R, Darmawansyah, Balqis. Hubungan Mutu Pelayanan Kesehatan dengan Kepuasan Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Batua Kota Makasar; 2013 Available at: [http:// repository.unhas.ac.id/handle/123456789/5724](http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/5724) [Accessed October 19, 2013].
3. Tjiptono dan Candra G. 2005. *Service, Quality and Satisfaction*. Available at: http://www.library.upnvj.ac.id/index.php?p=show_detail&id=3677 [Accessed October 5, 2014].
4. Setyawan W. Prinsip Dasar ISO 9001: 2008; 2008: p.1–4.
5. Supranto J. Pengukuran Tingkat kepuasan untuk Menaikkan Pangsa Pasar. Jakarta: PT. Rineka Cipta; 2011.
6. Jha, N and Rana, S. A Comparative Study of Patient Satisfaction Between ISO Certified and Non-Certified Health Care Units; 2012. Available at: <http://iuu.ac/download-pdf/MgtDec12.pdf> [Accessed September 16, 2014].
7. Maryam, H., Yasdi,V.F., Maybodi,F.B, S.H. Costumer' Satisfaction with Primary Health Care: Comparison of Two District Health Centers with and Without ISO Certificate In Kerman University Of Medical Sciences; 2013. Available at: [file:///D:/SID.ir Costumers' Satisfaction with Primary Health Care Comparison of Two District Health Centers with and Without ISO Certificate](file:///D:/SID.ir/Costumers%20Satisfaction%20with%20Primary%20Health%20Care%20Comparison%20of%20Two%20District%20Health%20Centers%20with%20and%20Without%20ISO%20Certificate)

- in Kerman University of Medical Sciences".htm [Accessed September 27, 2014].
8. Lasa N, Sudirman, Sakung JM. Studi Komparatif Kepuasan Pasien Puskesmas Berstandar ISO dan Puskesmas Non Standar ISO di Kota Palu; 2012. Available at: <http://www.scribd.com/doc/128367656/7-Najma-Lasa>
 9. Yuniarti. Mutu Pelayanan Kesehatan Menurut Persepsi Pasien di Puskesmas Tersertifikasi dan Belum Tersertifikasi ISO 9001 : 2000 di Kota Pekalongan". Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat, Pekalongan: Universitas Pekalongan; 2000: p.31–41.
 10. Nurcaya NI. Analisis Kualitas Pelayanan Rumah Sakit di Provinsi Bali Denpasar. Denpasar: Universitas Udayana; 2008.
 11. Witriasih A. Perbedaan Tingkat Kepuasan Pasien Peserta PT Askes (Persero) Cabang Denpasar Terhadap Pelayanan Puskesmas dan Dokter Keluarga di Kota Denpasar (*tesis*). Denpasar: Universitas Udayana; 2012.
 12. Syamsura DS. Analisis Tingkat Kepuasan Pasien terhadap Kualitas Pelayanan Puskesmas II Denpasar Selatan (*skripsi*). Denpasar: Universitas Udayana; 2006.
 13. Wartana K. Kepuasan Pasien terhadap Pelayanan Kesehatan: Perbandingan antara Puskesmas Bersertifikat ISO dengan Puskesmas yang Belum Bersertifikat ISO (*tesis*) Jogjakarta: Universitas Gajah Mada; 2010.
 14. Widyastomo J, Rachmawati YL, Aly AR. Hubungan Karakteristik Pasien dengan Tingkat Kepuasan terhadap Pelayanan di Poli Gigi dan Mulut Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Saiful Anwar Malang (*skripsi*). Malang: Universitas Brawijaya; 2013.
 15. Dyana PC. Hubungan Pelayanan JKN dan Karakteristik Pasien terhadap Kepuasan Pasien Rawat Jalan: Studi di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama dan Apotik Program Rujuk Balik (*tesis*) Jogjakarta: Universitas Gajah Mada; 2015.
 16. Suharmadji. Analisis Tingkat Kepuasan Pasien Rawat Jalan Umum Puskesmas di Pekanbaru ; 2003.